

Arbeitspaket

Animationselemente Positionieren + Audio



Techniken:

- » Videotag
- » Audiotag
- » Gif-Sequenzen einbinden

Materialpaket: **Animationselemente positionieren + Audio**

1. Die vorgegeben Elemente „bg.png“ und „wrapperbg.png“ können jetzt schon einmal als Hintergrundgrafiken in CSS gesetzt werden (mit Eigenschaft „background-image“). Davor natürlich erst einmal die Grundhtml-Struktur + Wrapper erstellen.
2. Zunächst einmal das animierte Sternen-GIF einfügen: das geht genauso wie ein normales Bild (<img...). Das schwierige ist hier also nicht das Einbetten, sondern die Vorarbeit in After Effects oder Flash (Offene CS5 Dateien zu den Arragements liegen im Lösungsordner und können gerne bearbeitet werden!)
3. Gif-Stern also als img setzen, ID vergeben und positionieren.
4. Das Video-Element ist im Grunde ähnlich. Hier muss nur für sämtliche Browser ein passendes Video-Format angeboten werden. Die Syntax zur Einbettung von Video-Elementen sieht wie folgt aus:

```
<video>  
  <source src="pfad/zum/video.ogv" type="video/ogv">  
  <source src="pfad/zum/video.mp4 ...>  
</video>
```

Ogg bedient dabei alle Moz-Browser, Mp4 Safari (Webkit-Browser) und Webm ist ein neues, offenes Format für Chrome (wobei Chrome auch mp4 und ogv abspielen kann).
5. Video-Element einfügen, ID vergeben und positionieren.
6. Mit den Attributen „autoplay“ und „loop“ können weitere Einstellungen am Video vorgenommen werden.

```
<video loop autoplay>
```

„Loop“ wird dabei leider noch nicht von allen Browsern unterstützt. Eine Lösung dafür wäre mit Javascript den Loop abzufügen:

```
<video onended="this.play();">
```
7. Um die Ebenen-Reihenfolge der Elemente einstellen zu können, müssen die Textelemente evtl. neu verschachtelt werden (in ein eigenes Div + position: absolute >> damit heben sich die Textelemente über das Video)
8. Zum Schluss den Sound einbinden. Das Audio-Tag sieht folgendermaßen aus:

```
<audio>  
  <source src="pfad/zur/mp3" type="audio/mp3">  
  <source src="pfad/zur/ogv" type="audio/ogv">  
</audio>
```